

リファレンスガイド reference guide



hp worldwide support

(+212) 22 40 47 47	الجز ئر
Argentina	0810 555 5520
Australia	03 8877 8000
Australia (out-of-warranty)	1 902 910 910
Österreich	www.hp.cam/support
800 728	البحرين
8elgië (Nederlands) 8elgique (Française)	www.hp.cam/support
Brasil (dentra da grande Sãa Paula)	3747-7799
Brasil (fara da grande Sãa Paula)	0-800-157751
Canada	905 206 4663
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800 36 0999
中国	010 6868 7980
Calumbia	9-800-114-726
Casta Rica	0-800-011-0524
Česká republika	02 6130 7310
Danmark	www.hp.cam/support
Ecuadar (Andinatel) Ecuadar (Pacifitel)	1-800-711-2884 1-800-225528
02 532 5222	مصر
España	www.hp.cam/support
France	www.hp.cam/support
Deutschland	www.hp.cam/support
Ελλάδα	1 60 73 603
Guatemala	1-800-995-5105
香港特別行政區	3002 8555
Magyarország	01 382 1111
India	1-600-112267
Indanesia	21 350 3408
Ireland	www.hp.cam/support
09 830 4848	ישראל
Italia	www.hp.cam/support

日本 日本 (携帯電話の場合)	0570-000511 03-3335-9800
한국	1588-3003
Malaysia	1800 805 405
México (Ciudad de Méxica) Méxica (fuera de Ciudad de Méxica)	01 800 472 6684
22 40 47 47	المغرب
Nederland	www.hp.cam/support
New Zealand	0800 441 147
Narge	www.hp.cam/support
Perù	0800-10111
Philippines	2 867 3551
Palska	22 865 98 00
Partugal	www.hp.cam/support
Puerta Rica	1-877-232-0589
Ramânia	01 315 44 42
Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 797 3520 812 346-7997
800 897 14440	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slavakia	2-68208080
South Africa (inside RSA) Sauth Africa (autside RSA)	086 000 1030 27 11 258 9301
Suami	www.hp.cam/support
Sverige	www.hp.cam/support
Schweiz	www.hp.cam/suppart
臺灣	2 2717 0055
Thailand	2 353 9000
(+216) 1 891 222	تونس
Türkiye	1 216 579 7171
Україна	380-44 490-3520
971 4 883 8454	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdam .	www.hp.cam/support
United States	1 (208) 323-2551
Venezuela	0-800-4746836
Việt Nam	08 823 4530



日本語

2003年3月初版

Copyright 2003 Hewlett-Packord Company

注意

ここに記載される情報は、予告なしに変更することがあります。

Hewlett-Packord 社 は、この文書に関して、商品性の暗黙の保証や特定目的への適合性を含め、いかなる保証もいたしません。

Hewlett-Packard 社は、この文書の提示、作用、および使用から生じるエラー、および偶発的、または間接的な障害に関して一切責任を負わないものとします。

Hewlett-Pockord 社の書面による事前の許可なく、本書の内容をコピー、複製、または他言語に 翻訳することを禁じます。

商標

Microsoft[®]、MS-DOS、および Windows は、Microsoft Corporation の登録商標です。

Adobe および Acrobat は、Adobe Systems Incorporated の登録商標です。

Moc、Macintosh、AppleTalk、および Mac OS は、米国、およびその他の国における Apple Computer, Inc. の商標です。

hp deskjet 5600 series プリンタ

HP Deskjet 5600 series プリンタをお買い上げいただき、ありがとうございます。プリンタの梱包内容は、次のとおりです。







- 1. プリンタ
- 2. セットアップポスター
- 3. 『リファレンスガイド』(本書)
- 4. プリンタソフトウェア CD









- 5. AC アダプタ (AC アダプタの形状は異なる 場合があります。また、電源コードが追 加で付属しているものもあります。)
- 6. 黒プリント カートリッジ
- 7. 3 色カラー プリント カートリッジ

梱包内容に含まれていないものがある場合は、HP 製品サポート センタにご連絡ください。その他のプリンタ付属品については、セットアップ ポスターを参照してください。

このガイドの内容

このリファレンス ガイドには、プリンタについて以下の情報を記載しています。

接続			• • • • •	3
追加情報を入手する方法			• • • •	5
プリンタの操作		• • • • •		7
インストールのトラブル解決				
hp サポート	• • • • • •	• • • • • •	•••	11
hp プリンタの限定保証規定	• • • • • •	• • • • • •	• • • • •	12
製品仕様	• • • • • •	• • • • •	• • • • •	13
regulatory notices			1	背表紙

接続

このプリンタには次のような接続オプションがあります。

- USB ケーブル
- ・ パラレル ケーブル
- ネットワーク

USB ケーブル

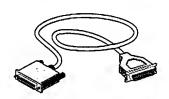
Universal Serial Bus (USB) 2.0 フルスピード互換ケーブルをお買い求めください。Windows 98/Me/2000/XP コンピュータ、および Macintosh コンピュータに対応します。



3 メートル (10 フィート) を超える長 さの USB ケーブルは使用しないでくだ さい。

パラレル ケーブル

IEEE-1284 互換タイプのパラレル ケーブルをお買い求めください。Windows 98/NT 4.0/Me/2000/XP コンピュータに対応します。



ネットワーク

Windows

プリンタは、以下のいずれかの方法で ネットワークに接続できます。

- プリンタをネットワーク上のコン ピュータに直接接続して、同じネットワーク上の他のコンピュータと共 有します。
- プリンタを HP Jetdirect プリント サーバ (HP 175x、HP 310x、 HP 380x など) または HP WP110 ワイヤレス プリント サーバに接続します。プリント サーバは別途購入が必要です。

プリント サーバ モデルには、一部の国 / 地域で販売していないものもあります。

- HP プリント サーバを使用してプリンタをネットワークに接続する方法については、プリンタ ソフトウェア CD からオンスクリーンのネットワーク セットアップ方法を参照してください。
- プリント サーバのセットアップと設定方法については、HP プリンタ アシスタントの [説明書] ボタンをクリックして、関連するガイドを選択してください。(HP プリンタ アシスタントを開く方法については、5ページの「オンスクリーンの『ユーザーズ ガイド』」を参照してください。)

Macintosh

HP Jetdirect 外付けプリント サーバを使用して、AppleTalk または TCP/IP 接続をサポートするネットワークにプリンタを接続します。

HP Jetdirect 外付けプリント サーバは、 別途購入が必要です。また、プリント サーバは一部の国 / 地域では販売して おりません。

追加情報を入手する方法

この HP プリンタには、この『リファレンス ガイド』のほかにいくつかのマニュアルが付属しています。

Windows

セットアップ ポスター



セットアップ ポスターには、 プリンタ ソフトウェア / ハードウェアをセットアッ プするための情報と、イン ストールに関するトラブル を解決するための情報が記 載されています。

オンスクリーンの『ユーザーズ ガイド』

オンスクリーンの『ユーザーズ ガイド』を表示するには、以下の手順に従います。

1. コンピュータのデスクトップにある **HP ディレクタ** アイコンをダブルク リックします。



2. ヘルプ アイコンをクリックします。



[HP フォト & イメージング ヘルプ] 画面が表示されます。

3. [コンテンツ] タブから、該当する HP Deskjet ヘルプ アイコンをクリッ クします。

[オンスクリーンのユーザーズ ガイ ドの表示] 画面が表示されます。

4. [オンスクリーンのユーザーズ ガイド] ボタンをクリックします。 プリンタ アシスタントに、オンスク リーンの『ユーザーズ ガイド』が表 示されます。

メモ:HP ディレクタ アイコンがデスクトップに表示されない場合は、プリンタアシスタント アイコンをクリックしてオンスクリーンの『ユーザーズ ガイド』を表示できます。

プリンタ アシスタント

プリンタ アシスタントを使用して、以下のことができます。

- プリンタのマニュアル、効率を上げるためのソリューション、トラブル解決の追加サポート情報の参照。
- HP サポートへのアクセス、プリンタのサプライ品、他の HP 製品、プリンタ、ソフトウェア ユーティリティを購入できるサイトへのジャンプ。

プリンタ アシスタントからオンスク リーンの『ユーザーズ ガイド』を表示 するには、以下の手順に従います。

1. コンピュータのデスクトップにある hp プリンタ アシスタント アイコンを ダブルクリックします。



2. 「説明書」をクリックします。

read me

read me には、Windows オペレーティング システムに関連して、既に判明しているソフトウェア互換性の問題が記載されています。

read me を表示するには、[スタート] > [プログラム] > [Hewlett-Packard] > [HP Deskjet プリンタ] > [read me] をクリックします。

PDF 形式の『ユーザーズ ガイド』 アラビア語、ヘブライ語の言語セット を搭載したコンピュータの場合は、アラビア語、ヘブライ語で記述された PDF 形式の『ユーザーズ ガイド』も利用できます。

『ユーザーズ ガイド』を参照するには、 Adobe Acrobat Reader 4.0 以上が必要 です。

- 1. コンピュータのデスクトップにある HP プリンタ アシスタント アイコン をダブルクリックします。
- 2. [説明書]をクリックします。
- 3. 画面下部にある [他の言語で利用できるユーザーズ ガイド] を選択します。

Macintosh

セットアップ ポスター



セットアップ ポスターには、 プリンタ ソフトウェア / ハードウェアをセットアッ プするための情報が記載されています。

オンスクリーンの『ユーザーズ ガイド』

オンスクリーンの『ユーザーズ ガイド』を表示するには、HTML ブラウザが必要です。『ユーザーズ ガイド』は、Microsoft Internet Explorer 5.0 以上または互換ブラウザで最適に表示できるようになっています。

- 1: プリンタ ソフトウェア CD をコン ピュータの CD-ROM ドライブに挿 入します。
 - [HP Deskjet] 画面が表示されます。
- 2. デスクトップ上の HP Deskjet アイコンをダブルクリックして、CD を開きます。
- ご希望の言語の[ユーザーズ ガイド] フォルダを選択します。
- 4. 『ユーザーズ ガイド』の HTML ファ イルをダブルクリックして、『ユー ザーズ ガイド』を表示します。

DOS

一部の言語や国 / 地域は DOS でサポートされていません。

DOS に関する情報については、hp 製品サポート センタの Web サイトwww.hp.com/support にアクセスしてください。

プリンタの操作

プリンタの操作に関する詳細な情報については、オンスクリーンの『ユーザーズ ガイド』を参照してください。

ボタンとランプ

電源ボタン	電源ボタンで、プリンタの電源をオンまたはオフにできます。 プリンタで印刷が行われているとき、または印刷の準備ができ ているときには、電源ボタンのランプが点灯しています。
キャンセル ボタン	キャンセル ボタンを押すと、現在のプリントジョブがキャンセ ルされます。
プリント カートリッジ ス テータス ランプ	プリントカートリッジの調整が必要な場合は、プリントカート リッジステータスランプが点灯または点滅します。
リジューム ボタンとランプ	用紙の補充や紙詰まりの除去など、何らかの操作が必要な場合は、リジューム ランプが点滅します。問題を修正したら、リジュームボタンを押して印刷を再開します。
印刷品質セレクタ ボタン	印刷品質セレクタ ボタンを使用して、「はやい (標準)」、「きれい」、「高画質」のいずれかの印刷品質モードを簡単に選択できます。 選択した印刷品質モードのアイコンは点灯します。選択していない印刷品質モードのアイコンは点滅します。

プリントカートリッジ

プリンタでは、以下のプリント カートリッジを使用できます。

プリンタ モデル	プリントカート リッジ	選択番号	製品番号
	黒	56	c6656
HP Deskjet 5600 Series	カラー	57	c6657
	フォト	58	c6658

カートリッジの中には、プリンタに付属していないものもあります。

プリント カートリッジの交換、メンテナンスについては、オンスクリーンの 『ユーザーズ ガイド』を参照してください。 プリント カートリッジの取り付けに ついては、セットアップ ポスターを参照してください。

インストールのトラブル解決

お使いの HP プリンタの設定に問題がある場合は、このセクションの情報をご覧ください。プリンタのセットアップ完了後の問題については、オンスクリーンの『ユーザーズガイド』を参照してください (5 ページを参照)。

Windows

CD を挿入してもインストール プログラムが自動的に起動しない。 問題 考えられる原因 1. プリンタ ソフトウェア CD をコンピュータの CD-オートランが無効に ROM ドライブに挿入します。CD を正しい位置に なっています。 セットするように注意してください。 • コンピュータが CD-2. [スタート]>[ファイル名を指定して実行]を選択し ROM 上の gutorun.exe て、[参照]をクリックします。 プログラムを見つける 3. HPPP CD-ROM アイコンを選択して、[**開く**]をク ことができません。 リックします。 4. [セットアップ]を選択して、[開く]をクリックしま 「ファイル名を指定して実行 | ダイアログボックス に setup.exe ファイルが表示されます。 5. IOKI をクリックします。 6. 画面に表示される指示に従って、プリンタソフト ウェアをインストールします。 プリンタ ソフトウェアは正常にインストールされているようだが、[ファイル]>[印 刷]を選択しても、使用するプリンタ名が表示されない。プリンタが「コントロール パネル] の [プリンタ] フォルダに表示されない。 考えられる原因 1. プリンタ ソフトウェア CD をコンピュータの CD-プリンタ ドライバのイン ストールの失敗です。 ROM ドライブに挿入します。CD を正しい位置に セットするように注意してください。 2. [すべて削除] オプションを選択します。 3. ウィルス対策プログラム、ファイアウォール保護プ ログラムなど、実行中のすべてのソフトウェア プロ グラムを終了します。 メモ:ウィルス対策ソフトウェアを閉じるには、ソフト ウェア メーカーの指示に従ってソフトウェアを無効化 してください。 4. プリンタ ソフトウェアを再インストールします。 • プリンタ ソフトウェア CD を CD-ROM ドライブ に挿入します。 画面の指示に従います。 5. インストールが完了したら、ウィルス対策プログラ ムやファイアウォール保護プログラムを再度有効に します。

Windows USB

-		
問題。	新しいハードウェア ウィザー	- ドが完了しなかった。
	考えられる原因	K35rk
	でした。	 新しいハードウェアウィザードをキャンセルします。 プリンタソフトウェア CD を CD-ROM ドライブから取り出します。 プリンタソフトウェア CD をコンピュータの CD-ROM ドライブにもう一度挿入します。 画面に何も表示されない場合は、[スタート]>[ファイル名を指定して実行]を選択し、[参照]をクリックします。 [サックします。 [セットアップ]を選択して、[開く]をクリックします。 [ファイル名を指定して実行]ダイアログボックスに setup.exe ファイルが表示されます。
	プリンタ ソフトウェアをイン もう一度インストールしよう USB ポートが使用できなくな	ィストールしようとしたが、インストールが中断した。 としたら、新しいハードウェア ウィザードが閉じて った。
	考えられる原因	解决方法。
	前に、オペレーティング システムがインストール を中断しました。	 プリンタ ソフトウェア CD をコンピュータの CD-ROM ドライブに挿入します。CD を正しい位置にセットするように注意してください。 [すべて削除]オプションを選択します。 ウィルス対策プログラム、ファイアウォール保護プログラムなど、実行中のすべてのソフトウェアプログラムを終了します。
		メモ:ウィルス対策ソフトウェアを閉じるには、ソフトウェア メーカーの指示に従ってソフトウェアを無効化してください。
		 4. プリンタ ソフトウェアを再インストールします。 ・ プリンタ ソフトウェア CD を CD-ROM ドライブに挿入します。 ・ 画面の指示に従います。 5. インストールが完了したら、ウィルス対策プログラムやファイアウォール保護プログラムを再度有効にします。

問題

USB ケーブルでプリンタとコンピュータを接続すると、「不明なデバイス」という メッセージが表示される。

メモ:Windows 2000 の場合、これは特に問題ありません。ソフトウェアのインストールを行うことができます。

考えられる原因

解決方法

- プリンタとコンピュータを接続しているケーブルに静電気が蓄積している。
- USB ケーブルが損傷している可能性がある。
- USBをサポートする最新のBIOSがコンピュータに搭載されていない可能性がある(コンピュータの販売元にお問い合わせください)。
- 1. プリンタから USB ケーブルを取り外します。
- 2. プリンタから電源コードを外します。
- 3. 約30秒間待ちます。
- 4. 電源コードをプリンタに差し込みます。
- 5. USB ケーブルがプリンタにしっかりと差し込まれていることを確認します。
- 6. (Windows 2000 以外) [新しいハードウェア] ダイ アログ ボックスに「不明なデバイス」のメッセー ジが引き続き表示される場合は、USB ケーブルを 交換してください。

hp サポート

サポート プロセス

プリンタのトラブルを解決するには、 以下の手順に従います。

- 1. コンピュータで『ユーザーズ ガイ ド』を参照します (5 ページを参照)。
- www.hp.com/support にアクセスして、以下のことを行います。
 - ソフトウェア アップデートを確認する。
 - オンライン サポート ページにア クセスする。
 - 質問を電子メールで HP に送信する。
- 3. HP サポートに電話で連絡します。 利用できるサポート オプションは、製品、国 / 地域、および言語によって異なります。

電話による hp サポート

無料電話サポート期間

1年間有効の無料電話サポートは、北米、アジア太平洋、ラテンアメリカ(メキシコ含む)の各国で利用できます。東ヨーロッパ、中東、アフリカ各国での無料電話サポートの期間については、www.hp.com/supportを参照してください。

サポート電話番号については、このガイドの表紙裏の情報を参照してください。 規定の通話料金がかかります。

電話でのご連絡

HP サポートにお電話する際には、コンピュータとプリンタをお手元に用意してください。また、以下の情報を事前に用意してください。

- プリンタの型番 (プリンタ前面のラベルに記載)
- プリンタのシリアル番号 (プリンタ 底面に記載)
- コンピュータのオペレーティング シ ステム
- プリンタ ドライバのバージョン
- 問題が起こった際に表示されたメッセージ
- 次の質問に対する答え
 - この問題が以前にも起こったことがありますか?問題をもう一度再現できますか?
 - この問題が起こった頃に、新しい ハードウェア、またはソフトウェ アをコンピュータに加えました か?

無料電話サポート期間終了後のサ ポート

無料電話サポート期間終了後は、追加費用を支払うことで HP のサポートを利用できます。サポートのオプションについては、HP 取扱店または在住国 / 地域のサポート電話番号にご連絡ください。

hp プリンタの限定保証規定

地域	ソフトウェア	プリンタ
日本	90 日	一年

A. 限定保証の有効期間

Hewlett-Packard (hp) は、ご購入日から上記の指定期間中、設計上および製造上の不具合の無いことを保証いたします。お客様はご購入の日付が記載された証明を所持していることが必要となります。

- 1. hp のソフトウェア製品に関する保証は、プログラムの実行エラーのみに限定されています。hp は製品の動作に中断またはエラーが発生しないことを保証するものではありません。
- 2. hp の限定保証は、製品の通常使用により発生した欠陥のみを対象とします。下記に起因する不具合には使用されません。
 - 不適切なメンテナンスや改造
 - 他社によりサポートされているソフウェア、インタフェース、メディア、部品、またはサプライ品の使用
 - ・製品仕様外の操作
 - 不認可の改造または誤使用
 - ・hp プリンタ製品にhp 製以外のインクカート リッジやインクを詰め替えたカートリッジを使 用した場合も、保証またはサポート契約に基づ くサポートの対象になります。ただし、プリン タの故障や損傷が hp 製以外の詰め替え用イン クカートリッジの使用によって発生した場合 は hp は所定の修理代金にて特定の故障または 損傷を修理いたします。
- 3. 保証期間中、hp 保証の適用対象となるハードウェ ア製品の不良通知を受け取った場合、hp は hp の 判断に従って欠陥商品を修理または交換するも のとします。
- 4. hp の保証対象となる欠陥製品の修理や交換が適用範囲内で行えない場合、hp は、欠陥通知を受け取ってからしかるべき期間内に購入代金返還を行います。
- hp は、お客様が欠陥製品を hp へ返却するまでは、修理、交換、返金を行う義務はないものとします。
- 交換製品は、新品、またはそれに類する製品で機能的には少なくとも交換に出された製品と同等のものとします。
- hp 製品には、新品と機能的に同等の再製された 部品、コンポーネント、材料が含まれることがあ ります。
- 8. hp の限定保証は、hp 製品が販売されているすべての国と地域で有効とします。出張修理などの追加保障サービス契約については、hp 製品販売国の正規 hp、または正規輸入代理店までご相談ください。

プリント カートリッジ保証は、いかなる方法によるものであれ、詰め替え、再生、修理、誤用、または改変された hp プリントカートリッジには適用されないものとします。

B. 保証の限定

国・地域の法律によって認められる範囲内で、当社 および供給元のいずれも、hp 製品、保証条件、製品 品質、および特定の目的に関して本保証以外に明示 的または黙示的に保証をすることはありません。

C. 限定責任

- 1. 国・地域の法律によって認められる範囲内で、本 保証に規定された救済が、お客様のみに限定され た唯一の救済になります。
- 2. 本保証に規定された義務を除いて、hp または供給元は、損害について、直接的、間接的、特別、付随的、派生的であるかどうか、あるいは、契約、不法行為、その他の法的理論に基づくかどうかに関わらず、またそのような損害の可能性を説明しているかどうかに関わらず、責任は負わないものとします。

D. 国・地域ごとの法律

- 本保証によって、お客様に特定の法的権利が付与 されます。お客様は、米国およびカナダについて は州でとに、その他の国については国でとに、そ の他の権利を保有することがあります。
- 2. 本保証書の内容と地域の法律が整合しない場合、 本保証書は地域の法律に合致するように修正されるものとします。このような地域の法律の下で、本保証書の免責条項と制限条項の一部はお客様に適用されない場合があります。たとえば、米国の複数の州、また米国以外の政府(カナダの州を含む)などでは、以下のとおりとなります。
 - お客様の法定権利を制限する、本保証書の免責 条項と制限条項が除外される場合があります (例、イギリス)。
 - 製造者が責任の免除や制限を執行する権利について規制される場合があります。
 - お客様に追加の保証権利を与えたり、製造者が 責任を免除できない黙示の保証期間が規定され ていたり、あるいは黙示の保証期間を制限する ことが認められていたりする場合があります。
- 3. ニュージーランドとオーストラリアにおける消費者取引に関しては、本保証の条項は、hp製品の消費者への販売について適用される強制的な法定権利を(法律上認められる範囲を除いて)除外、制限、または修正するものではありません。

製品仕様

白黒テキストの印刷速度*

はやい (最速): 最高 21 ページ/分

カラー グラフィック入りテキストの印刷速

度*

はやい(最速):最高 15 ページ/分

* これらの数値は概略値です。実際の印刷速度は、システム構成、アプリケーション、および文書の複雑さによって異なります。

メモリ

8 MB 内蔵 RAM

消費電力

電源オフ時、最大2W 非印刷時、最大4W 印刷時、最大平均22W

ソフトウェアの互換性

MS Windows 互換 (98、Me、NT、2000、および XP)

Mac OS 8.6/9.X、Mac OS X 10.1 以上

プリンタ寸法

幅 448.8 mm x 高さ 145 mm x 奥行き 370.5 mm

プリンタ重量

5.3 kg (カートリッジ非装着時)

動作環境

許容動作環境:

温度:5~40℃

湿度:20~80% RH (結露のないこと)

保管条件:

温度:-40 ~ 70 ℃

電源条件

電源 モジュール	入力電圧	入力周波数
0950-4401	AC 100 ~ 240 V (+/- 10%)	50 ~ 60 Hz (+/- 3Hz)
0950-4404	AC 120 ~ 127 V (+/- 10%)	60 Hz (+/- 3Hz)

調整

ズレ:

普通紙の場合 ± 0.006 mm/mm OHP フィルムの場合 ± 0.010 mm/mm カードの場合 ± 0.006 mm/mm

ISO 9296 に準拠したノイズ発生量

高画質:

音カレベル (LWAd):5.3 Bels (A) [53 dB (A)]

音圧レベル (LpAm) (プリンタ付近で測定): 39.6 dB (A)

メディアのサイズ

用紙:

レター (216 x 279 mm) リーガル (216 x 356 mm) エグゼクティブ (184 x 267 m

エグゼクティブ (184 x 267 mm)

A4 (210 x 297 mm) A5 (148 x 210 mm) B5 JIS (182 x 257 mm)

封筒:

3号(120×235 mm) 4号(90×205 mm) 10号(105×241 mm) 招待状A2(111×146 mm) DL(110×220 mm) C6(114×162 mm)

インデックス / グリーティング カード:

76 x 127 mm 102 x 152 mm 127 x 203 mm

A6 カード:105 x 148.5 mm ハガキ:100 x 148 mm

ユーザー定義用紙サイズ:

幅 77 ~ 215 mm 長さ 127 ~ 355 mm

ラベル:

レター (216 x 279 mm) A4 (210 x 297 mm)

OHP フィルム:

レター (216 x 279 mm) A4 (210 x 297 mm)

フォト用紙 (切り取りラベル付き):

 $102 \times 152 \text{ mm}$

すべての対応メディア サイズについては、プ リンタ ソフトウェアで確認してください。

メディアの重量 (プリンタのみ)

用紙:

レター: 60 ~ 90 g/m² リーガル: 75 ~ 90 g/m²

封筒: 75 ~ 90 g/m² カード: 最高 200 g/m² フォト: 最高 280 g/m²



english

Edition 1 Morch 2003 Copyright 2003 Hewlett-Pockord Compony

notice

The information contained in this document is subject to change without notice.

Hewlett-Pockord mokes no worronty of ony kind with regord to this moterial, including, but not limited to, the implied worronties of merchantobility and fitness for a particular purpose.

Hewlett-Pockord will not be liable for errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance, or use of this material.

No port of this document moy be photocopied, reproduced, or tronsloted to another longuage without the prior written consent of Hewlett-Pockard Compony.

acknowledgements

Microsoft®, MS-DOS, and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Adobe and Acrobot are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Moc, Mocintosh, AppleTolk, and Moc OS ore trodemorks of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries.

the hp deskjet 5600 series printer

Thank you for buying an HP Deskjet 5600 series printer! Your printer box contains the following items:







- 1. printer
- 2. setup posters
- 3. this reference guide
- 4. printer software CD









- power supply (Power supplies may vary in appearance or have an additional power cord.)
- 6. black print cartridge
- tri-color print cartridge

If any of these items is missing from the box, talk to your HP dealer or contact the HP Product Support Center. See the setup poster for additional items that may come with your printer.

what's in this guide?

This reference guide contains the following information about your printer:

connectivity	 	•	 -	-	 •	•	•	•	•	• •	. ა
finding information	 	•		-	 						. 4
printer operation	 				 						. 6
installation troubleshooting	 				 		-				. 7
hp support	 	•			 		-				10
hp printer limited warranty statement .	 				 						11
product specifications											
regulatory notices											

connectivity

This printer has several connectivity options:

- USB cable
- Parallel cable
- Network

USB cable

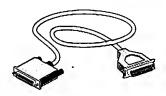
Purchase a Universal Serial Bus (USB) 2.0 full-speed compliant cable. Use with Windows 98, Me, 2000, XP, and/or Macintosh computer systems.



The USB cable should not exceed 3 m (10 ft.) in length.

parallel cable

Purchase an IEEE-1284 compliant parallel cable. Use with Windows 98, NT 4.0, Me, 2000, and/or XP computer systems.



network

Windows

The printer can be connected to a network in one of two ways:

- The printer can be connected directly to a computer on a network and then shared with other computers on the network.
- The printer can be connected to a network with an HP Jetdirect Print Server (such as the HP 175x, HP 310x, or HP 380x) or an HP WP110 Wireless Print Server, which must be purchased separately.

All print server models are not available in all countries/regions.

- For instructions on connecting the printer to a network with an HP print server, use the printer software CD and follow the onscreen network setup instructions.
- For instructions on setting up and configuring the print server, click the documentation button in the HP Printer Assistant and select the relevant guide. (See "viewing the onscreen user's guide" on page 4 for information about opening the HP Printer Assistant.)

Macintosh

Use an HP Jetdirect External Print Server to connect the printer to a network that supports an AppleTalk or a TCP/IP connection.

The HP Jetdirect External Print Server must be purchased separately and is not available in all countries/regions.

finding information

In addition to this reference guide, several documents are included with the HP printer.

Windows

setup poster



The setup poster offers printer software and hardware setup information and installation troubleshooting.

onscreen user's guide

To view the onscreen user's guide:

 Double-click the HP Director icon on your computer desktop.



Click the Help icon.



The HP Photo & Imaging Help screen appears.

3. Click the appropriate HP Deskjet help icon from the Contents tab.

The Accessing the Onscreen User's Documentation screen appears.

4. Click the onscreen user's documentation button.

The onscreen user's guide appears within Printer Assistant.

Note: If you do not see the HP Director icon on your desktop, you can access the onscreen user's guide by clicking on the Printer Assistant icon.

printer assistant

Use Printer Assistant to:

- View printer documentation, productivity solutions, and additional troubleshooting support
- Access HP support, shopping links to printer supplies and other HP products, printer and software utilities

To view the onscreen user's guide from Printer Assistant:

 Double-click the hp printer assistant icon on your computer desktop.



2. Click documentation.

read me

The read me offers known software compatibility issues with the Windows operating system.

To access the read me, click

Start > Programs > Hewlett-Packard >

[HP Deskjet printer] > read me

user's guides in PDF format

The user's guide is also available in Arabic and Hebrew in PDF format if you have a computer with the Arabic or Hebrew language set.

Adobe Acrobat Reader 4.0 or later is required to view the *user's guide*.

- 1. Double-click the **HP Printer Assistant** icon on your computer desktop.
- 2. Click documentation.
- Select user's guide is available in other languages at the bottom of the screen.

Macintosh

setup poster



The setup poster offers printer software and hardware setup information.

onscreen user's guide

An HTML browser is required to view the onscreen user's guide. The user's guide is designed to be optimally viewed with Microsoft Internet Explorer 5.0 or later or a compatible browser.

- Insert the printer software CD into the computer's CD-ROM drive.
 - The HP Deskjet screen is displayed.
- Double-click the HP Deskjet icon on the desktop to open the contents of the CD.
- Select the User's Manuals folder for your language.
- **4.** Double-click the users guide HTML file to display the *user's guide*.

DOS

DOS support is not available in all languages and countries/regions.

For DOS information, visit the HP Product Support Center Web site at: www.hp.com/support

printer operation

For complete information on printer subjects, see the onscreen user's guide.

buttons and light

Power button	The Pawer button turns the printer an and off. The light on the Power button stays lit when the printer is printing or ready ta print.
Print Cancel buttan	Pressing the Cancel button cancels the current print jab.
Print Cartridge Status light	The Print Cartridge Status light turns an ar flashes when a print cartridge needs service.
Resume buttan and light	The Resume light flashes when an actian is required, such as laading paper or clearing a paper jam. When the prablem is salved, press the Resume buttan ta cantinue printing.
Print Quality Selectar buttan	The Print Quality Selectar buttan allaws yau ta easily select ane af the fallawing print quality mades: Fast Narmal, Normal, and Best. The ican far the selected print quality made lights up. The ican for a pending print quality made flashes.

print cartridges

The following print cartridges can be used with the printer:

printer model	print cartridge	selection number	product number
	black	56	c6656
HP Deskjet 5600 Series	tri-color	57	c6657
	photo	58	c6658

Not all print cartridges may be packaged with your printer.

For information on replacing or maintaining print cartridges, see the onscreen user's guide. For information on installing print cartridges, see the setup poster.

installation troubleshooting

Use the information in this section if you have problems setting up your HP printer. If you need help after the printer is set up, see the onscreen *user's guide* (see page page 4).

Windows

problem	The installation program de	oes not stort outomotically when the CD is inserted.
	possible causes	solution.
	 Autorun is disobled. The computer cannot find the autorun.exe program on the CD- ROM. 	 Insert the printer software CD into the computer's CD-ROM drive. Be careful to position the CD correctly. Select Start > Run, then click Browse. Browse to the HPPP CD-ROM icon, then click Open. Select Setup, then click Open. The setup.exe file appears in the Run dialog box. Click OK. Follow the onscreen instructions to install the printer software.
oroblem		d to instoll correctly, but the printer name does not appear I. The printer is not shown in the Printers folder on the Solution
	Printer driver failed to install.	 Insert the printer software CD into the computer's CD-ROM drive. Be careful to position the CD correctly. Select the Remove All option. Close any virus protection or firewall protection programs or other software programs that are running on the computer.
		Note: To close your anti-virus software, follow the manufacturer's instructions for disabling the software.
		4. Reinstoll the printer softwore:Insert the printer softwore CD into the CD-ROM drive,
		Follow the onscreen instructions.5. After the installation is finished, reactivate your virus

Windows USB

problem	The New Hardware Wizard did nat finish. possible cause solution		
	operotian did not 2. complete. 3:	Concel the New Hardware Wizard. Remove the printer softwore CD from the CD-ROM drive. Re-insert the printer softwore CD into the computer's CD-ROM drive. a. If nothing hoppens, select Start > Run, then click Browse. b. Brawse to the HPPP CD-ROM ican, then click Open. c. Select Setup, then click Open. The setup.exe file appears in the Run dialag bax. d. Click OK. Fallaw the anscreen instructions to install the printer saftware.	
problem	When I tried installing the printer saftware the installation stapped. When I tried installing again, the New Hardwore Wizard was gane and the USB part was nat avoilable.		
	Operating system terminated the installation before it was complete.	Insert the printer saftware CD into the camputer's CD-ROM drive. Be coreful to pasition the CD carrectly. Select the Remove All aptian. Clase any virus pratectian ar firewall pratectian pragrams ar ather saftware pragrams that are running an the camputer.	
	(1)	Note: To close your onti-virus softwore, follow the monufacturer's instructions far disabling the softwore. 4. Reinstall the printer software: • Insert the printer saftwore CD into the CD-ROM drive, • Follow the onscreen instructions. 5. After the installation is finished, reactivate your virus protection or firewall protection programs.	

problem

When I connect a USB cable between the printer and my computer, an "Unknown Device" message appears.

Note: This is not a problem in Windows 2000. Proceed with the software installation.

possible causes

- Static electricity has built up in the cable between the printer and yaur camputer.
- Yau may have a defective USB cable.
 Yaur camputer may nat
- have the latest BIOS support far USB (contact your computer vendor).

solution

- 1. Disconnect the USB cable from the printer.
- 2. Unplug the printer fram its power cord.
- 3. Wait appraximately 30 secands.4. Plug the pawer card into the printer.
- Plug the pawer card into the printer.
 Ensure the USB cable is firmly plugged into the
- printer.

 6. If "Unknown Device" cantinues to appear in the New Hardware Faund dialog box (and you are not using Windows 2000), replace the USB cable.

hp support

support process

Follow these steps to troubleshoot the printer:

- 1. Search the user's guide on your computer (see page 2).
- 2. Visit www.hp.com/support to:
 - Check for software updates.
 - Access online support pages.
 - Send HP an email message for answers to your questions.
- 3. Call HP support.

Support options and availability vary by product, country/region, and language.

hp support by phone

free phone support period

One year of free phone support is available to North America, Asia Pacific, and Latin America (including Mexico). To determine the duration of free phone support in Eastern Europe, Middle East, and Africa, please refer to www.hp.com/support.

For a list of support phone numbers, see the inside front cover of this guide.

Standard phone company charges apply.

placing a call

Call HP support while in front of the computer and printer. Be prepared to provide the following:

- The printer's model number (located on the label on the front of the printer)
- The printer's serial number (located on the bottom of the printer)
- · The computer's operating system
- · The version of the printer driver
- Messages displayed at the time the situation occurred
- · Answers to these questions:
 - Has this situation happened before?
 Can you re-create it?
 - Did you add any new hardware or software on your computer around the time this situation began?

after the free phone support period

After the free phone support period, help is available from HP at an additional cost. Contact your HP dealer or call the support phone number for your country/region for support options.

hp printer limited warranty statement

hp product	duration of limited warranty
Software	90 days
Accessories	90 days
Ink cartridges	90 days
Printer peripheral hardware (see below for details)	1 year

A. extent of limited warranty

- Hewlett-Packard (HP) warrants to the enduser custamer that the HP products specified above will be free from defects in materials and workmanship for the duration specified above, which duration begins on the date of purchase by the customer.
- For software products, HP's limited warranty applies only to a failure to execute programming instructions. HP does not warrant that the operation of any product will be uninterrupted or error free.
- HP's limited warranty covers only those defects that arise as a result of normal use of the praduct, and does not cover any other problems, including those that arise as a result of:
 - a. Improper maintenance or modification;
 - Software, media, parts, or supplies not provided or supported by HP;
 - Operation outside the product's specifications;
 - d. Unauthorized modification or misuse.
- 4. For HP printer products, the use of a non-HP ink cartridge or a refilled ink cartridge does not affect either the warranty to the customer or any HP support contract with the customer. However, if printer failure or damage is attributable to the use af a nan-HP or refilled ink cartridge, HP will charge its standard time and materials charges to service the printer for the particular failure or damage.

- If HP receives, during the applicable warranty period, natice of a defect in any product which is covered by HP's warranty, HP shall either repair or replace the product, at HP's optian.
- If HP is unable to repair or replace, as applicable, a defective product which is covered by HP's warranty, HP shall, within a reasonable time after being notified of the defect, refund the purchase price for the product.
- HP shall have no obligation to repair, replace, or refund until the customer returns the defective product to HP.
- Any replacement product may be either new or like-new, provided that it has functionality at least equal to that of the product being replaced.
- HP products may contain remanufactured parts, components, or materials equivalent to new in performance.
- 10. HP's Limited Warranty Statement is valid in any country where the covered HP product is distributed by HP. Contracts for additional warranty services, such as on-site service, may be available from any authorized HP service facility in countries where the product is distributed by HP or by an authorized imparter.

B. limitations of warranty

TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, NEITHER HP NOR ITS THIRD PARTY SUPPLIERS MAKES ANY OTHER WARRANTY OR CONDITION OF ANY KIND, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

C. limitations of liability

- To the extent ollowed by local low, the remedies provided in this Worronty Stotement ore the customer's sole and exclusive remedies.
- 2. TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, EXCEPT FOR THE OBLIGATIONS SPECIFICALLY SET FORTH IN THIS WARRANTY STATEMENT, IN NO EVENT SHALL HP OR ITS THIRD PARTY SUPPLIERS BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, OR ANY OTHER LEGAL THEORY AND WHETHER ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

D. local law

- This Worronty Stotement gives the customer specific legal rights. The customer may also have other rights which vary from state to state in the United States, from province to province in Conado, and from country to country elsewhere in the world.
- To the extent that this Worronty Statement is inconsistent with local low, this Worronty Statement shall be deemed modified to be consistent with such local low. Under such local low, certain disclaimers and limitations of this Worronty Statement may not apply to the customer. For example, some states in the United States, as well as some governments outside the United States (including provinces in Conado), may:
 - Preclude the discloimers and limitations in this Worronty Statement from limiting the statutory rights of a consumer (e.g., the United Kingdom);
 - Otherwise restrict the obility of o monufocturer to enforce such discloimers or limitotions; or

- c. Gront the customer odditional worronty rights, specify the duration of implied worronties which the manufacturer connot disclaim, or allow limitations on the duration of implied worronties.
- 3. FOR CONSUMER TRANSACTIONS IN AUSTRALIA AND NEW ZEALAND, THE TERMS IN THIS WARRANTY STATEMENT, EXCEPT TO THE EXTENT LAWFULLY PERMITTED, DO NOT EXCLUDE, RESTRICT, OR MODIFY, AND ARE IN ADDITION TO, THE MANDATORY STATUTORY RIGHTS APPLICABLE TO THE SALE OF THE HP PRODUCTS TO SUCH CUSTOMERS.

product specifications

black text print speed *

FostDroft: Up to 21 poges per minute

mixed text with color graphics print speed*

FostDroft: Up to 15 pages per minute

*These ore oppraximate figures. Exact speed varies with system canfiguration, saftware program, and dacument camplexity.

memory

8 MB built-in RAM

power consumption

2 wotts maximum when aff

4 wotts moximum when not printing

22 wotts moximum overage when printing

software compatibility

MS Windows compotible (98, Me, NT, 2000, and XP)

Mocintosh OS 8.6, 9.X, and OS X v10.1+

printer dimensions

448.8 mm wide x 145 mm high x 370.5 mm deep

printer weight

5.3 kg (11.7 lb) without cortridges

operating environment

Moximum operating conditions:

Temperature: 5 to 40 degrees C or 41 to 104

degrees F

Humidity: 20 to 80 percent RH non-condensing

Storage conditions:

Temperature: -40 to 70 degrees C, or -40 to

158 degrees F

power requirements

power module	input voltage	input frequency
0950-4401	100 to 240 Voc (+/- 10%)	50 to 60 Hz (+/- 3 Hz)
0950-4404	120 to 127 Vac (+/- 10%)	60 Hz (+/- 3 Hz)

alignment

Skew:

± .006 mm/mm (.006 in/in) on ploin poper

 \pm .010 mm/mm (.010 in/in) an HP

tronsporency films

 \pm .006 mm/mm (.006 in/in) an cards

declared noise emissions in accordance with ISO 9296

Best Mode:

Saund pawer level: LWAd: 5.3 Bels (A)

[53 dB (A)]

Sound pressure level: LpAm (bystonder

positions): 39.6 dB (A)

media size

paper:

Letter 216 x 279 mm $(8.5 \times 11 \text{ in})$

Legol 216 x 356 mm $(8.5 \times 14 \text{ in})$

Executive 184 x 267 mm (7.25 x 10.5 in)

 $A4\ 210\ x\ 297\ mm$

A5 148 x 210 mm

B5 JIS 182 x 257 mm

envelopes:

No. 3 120 x 235 mm

No. 4 90 x 205 mm

No. 10 105 x 241 mm (4.12 x 9.5 in)

Invitation A2 111 x 146 mm (4.38 x 5.75 in)

DL 110 x 220 mm (4.33 x 8.66 in)

C6 $114 \times 162 \text{ mm} (4.49 \times 6.38 \text{in})$

index/greeting cards:

 $76 \times 127 \text{ mm} \cdot (3 \times 5 \text{ in})$

 $102 \times 152 \text{ mm} (4 \times 6 \text{ in})$

127 x 203 mm (5 x 8 in)

A6 Cards: 105 x 148.5 mm

Hagaki: 100 x 148 mm

custom size:

Width 77 ta 215 mm (3.0 ta 8.5 in)

Length 127 to 355 mm (5.0 to 14 in)

labels:

Letter 216 x 279 mm (8.5 x 11 in)

A4 210 x 297 mm

transparencies:

Letter 216 x 279 mm $(8.5 \times 11 \text{ in})$

A4 210 x 297 mm

photo (with tear-off tab):

102 x 152 mm (4 x 6 in)

For a complete list of supported media sizes, see the printer software.

media weights (printer only)

paper:

Letter: 60 to 90 g/m ² (16 to 24 lb)

Legal: 75 to 90 g/m² (20 to 24 lb)

Envelopes: 75 to 90 g/m² (20 to 24 lb)

Cards: Up to 200 g/m 2 (110 lb index max)

Photo: Up to 280 g/m²

regulatory notices

hewlett-packard company

This device camplies with part 15 af the FCC Rules. Operation is subject to the following two canditians:

- This device may not cause harmful interference,
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired aperation.

Pursuant ta Part 15.21 af the FCC Rules, any changes ar madifications to this equipment not expressly appraved by Hewlett-Packard Campany may cause harmful interference, and vaid your authority to aperate this equipment. Use of a shielded data cable is required to camply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

Far further infarmatian, cantact:

Hewlett-Packard Campany Manager of Carparate Praduct Regulations 3000 Hanaver Street Pala Alta, Ca 94304 (650) 857-1501

note

This equipment has been tested and faund ta camply with the limits far a Class B digital device, pursuant ta part 15 af the FCC rules. These limits are designed ta pravide reasonable pratection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radia frequency energy and, if nat installed and used in accardance with the instructions, can cause harmful interference ta radia cammunications. However, there is no quarantee that interference will not accur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference ta radia ar televisian receptian, which can be determined by turning the equipment aff and an, the user is encauraged to try to carrect the interference by ane ar mare af the fallowing measures:

- Rearient ar relacate the receiving antenna.
- Increase the separatian between the equipment and the receiver.
- Cannect the equipment into an autlet an a circuit different fram that ta which the receiver is cannected.
- Cansult the dealer ar an experienced radia/TV technician far help.

regulatory model identification number

For regulatory identification purpases, this praduct is assigned a Regulatory Model Number. The Regulatory Model Number for your product is VCVRA-0203. This regulatory number should not be confused with the morketing nome (HP Deskjet 5150, HP Deskjet 5650) or product number (c6490o, c8962o, etc.).

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 인내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해결정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 시역에서 사용할 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して 使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。



C6490-90043

Printed in Singapare 03/2003

© Capyright 2003 Hewlett-Packard Campany